Google View this page in: English Translate Turn off for: French Options ▼

(https://www.facebook.com/UACBENIN)
(https://twitter.com/uacbenin)
(http://www.uac.bj/home/fileadmin/user_upload/UAC/UACRSS.xml)

Select Language ▼

Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques

International Centre for Theoretical Physics (ICTP) -Italy

| (index.php?id=1#) Présentation | (index.php?id=1#) Formations | (index.php?id=1#) Recherches | (index.php?id=1

CEA-SMA | (http://ceasma-benin.org/) Contactez nous | (contact.php) Séminaires | (seminaires.php)

Partenariats | (partenariats.php) Bourses | (bourses.php) Évaluation des enseignants | (evaluation_enseignant.php)

MASTER PHYSIQUE THEORIQUE

La formation est de type académique. Elle a pour but d'approfondir les connaissances de l'étudiant en Physique Théorique et de l'initier à la recherche en vue de la poursuite des études de troisième cycle.

Les principales unités d'enseignement sont **la théorie quantique**, **la mécanique des fluides la physique de la matière** , **la cosmologie, la théorie de la relativité et la physique de l'atmosphère.**

L'admission au master se fait sur étude de dossier. Les candidats doivent être titulaire d'un diplôme de licence en physique.

Par ailleurs, existe au sein de l'IMSP, Le Laboratoire de la Mécanique des Fluides, de la Dynamique Non-linéaire et de la Modélisation des Systèmes Biologiques (LMFDNMSB), Il est greffé à l'Unité de Recherche en Physique Théorique (URPT) de l'Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques. Dans ce laboratoire, plusieurs activités sont menées dans le domaine des enseignements académiques et dans le domaine des recherches scientifique.

Pour mener à bien ses différentes activités, le laboratoire collabore avec les Professeurs Paul Woafo (Professeur Titulaire, Université de Yaoundé I), Réné Yamapi (Maître de Conférences, Université de Douala)et Germain Enjieu Kadji USA) .

Les activités du laboratoire sont coordonnées par :

Jean Bio Chabi Orou, Professeur Titulaire, Directeur

Vincent Adjimon Monwanou, Maître-Assistant, Directeur Adjoint

Clément Hodévèwan Miwadinou, Maître-Assistant, Secrétaire

Laurent Amoussou Hinvi, Maître-Assistant, Secrétaire Adjoint

Audran Koukpémédji, Maître-Assistant, Trésorier

Au cours de l'année 2019, une délégation du laboratoire à l'instar de la grande délégation nationale a participé au premier congrès de la SOAPHYS au Burkina Faso du 29 juillet au 02 août 2019. Au cours de ce congrès, les Docteurs Vincent A. Monwanou, et Clément H. Miwadinou ont présenté certains résultats de recherche du laboratoire. Toujours au cours de l'année, plusieurs membres du laboratoire ont participé à plusieurs autres écoles et conférences nationales et internationales.

Plusieurs séminaires internes s'organisent au sein du laboratoire.

Les publications scientifiques dans le laboratoire depuis sa création sont à retrouver ici (LaboPhysique.pdf)

LES MISSIONS DU LABORATOIRE

- **-Former des étudiants pour le master et pour la thèse;**
- **- Réaliser des recherches sur les thématiques nouvelles et d'actualité dans les domaines de la mécanique des fluides, de la dynamique non-linéaire, dans la modélisation des systèmes**
- **- Organiser des écoles et conférences sur des sujets de recherches en rapport avec nos domaines de compétences;**
- **- favoriser la coopération inter-laboratoires de recherches sur le plan national et international ;**

Membres du Laboratoire

- **1- Prof Jean Bio CHABI OROU, IMSP/UAC**
- **2- Dr MONWANOU Vincent, IMSP/UAC**
- **3- Dr MIWADINOU Clément, ENS/UNSTIM**
- **4- Dr HINVI Laurent, IUT/UNSTIM**
- **5- Dr Koukpémédji Audran, FAST/UNSTIM**
- **6- Dr AINAMON Cyrille, IMSP/UAC**
- **7- Dr POMALEGNI Gisèle, Université de**
- **8- Dr HOUNSOU Pascal**
- **9- Dr OLABODE Luc**
- **10- Dr KOUDAFOKE Gilles**
- **11- Mr SEGNING**
- **12- Mr ABOKI Chédrac**
- **13- Mr DOZOUNHEKPON**
- **14- Mr GANDOGO Joseph**
- **14- Mr LIHONOU François**
- **14- Mr FANGNON Raymond**
- **14- Mr DEDEWANOU Justin**
- **14- Mr HOUNKPEVI Serge**
- **14- Mr HOUNNAN Olivier**
- **14- Mr KINHOHEGBE Sylvain**
- **14- Mr DOUSSEH Paul**

Voir Aussi >>

- **Didactique des Sciences et Technologies (page.php?index=deadidactique&parent=formation)**
- **Mathématiques Fondamentales et Applications (page.php?index=deamathematique&parent=formation)**
- **Physique théorique (page.php?index=deaphysique&parent=formation)**
- **Recherche Opérationnelle et Mathématiques d'aide à la décision (page.php?index=dearecherche&parent=formation)**
- **Statistiques-Probabilités (page.php?index=statistiques&parent=formation)**
- **Data Science (page.php?index=datascience&parent=formation)**
- **Technologies de l'Information et de la Communication (page.php?index=igisa&parent=formation)**

- **Classes préparatoires scientifiques (page.php?index=classesprepa&parent=formation)**

---

www.imsp-uac.org (http://www.imsp-uac.org)

Copyright 2004-2013 - Quartier Avakpa, BP 613, Porto-Novo, Bénin | Mail : secretariat@imsp-uac.org nailto:secretariat@imsp-uac.org) | (../../kategorien/00_Infos.txt)

él: +229 20 22 24 55 | Fax: 20 22 24 55 | Plan du site (index.php?action=sitemap) | Dernière modification: CIMPA_School ndex.php?cat=02_Actualit-eacute~s&page=01_CIMPA_School) (28.05.2013, 16:02:46) (../../kategorien/00_Infos.txt) | ebm@ster feedback (mailto:judicael.tandjiekpon@uac.bj) | Webmail (http://www.webmaildomini.aruba.it)| Formations (http:// ww.imsp-uac.org/index.php?cat=03_Formations) | International Centre for Theoretical Physics (http://www.ictp.it) | Université Abomey-Calavi (http://www.uac.bj)